

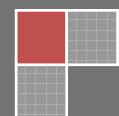
2014

FSJES – UMI  
MEKNES

# Examen - Comptabilité Nationale

## Session ordinaire 2011-2012 | EG5

Cours Assuré par M. ZEAMARI



FICHE NON DISPONIBLE

Contrôle Final:  
2012

### Ex I :

① L'équation d'équilibre en valeur:

$$P + M + DTH + MC + TVA = CI + CF + FBCF + VS + X$$

② taux de TVA appliquée aux produits de la BCI :

d'abord :  $CF = 230 - 30 = 200 \text{ (HT)}$

donc : ~~partant~~  $200 \times \text{taux(TVA)} = 30$

$$\text{taux(TVA)} = \frac{30}{200} = 0,15$$

$$\boxed{\text{Taux(TVA)} = 15\%}$$

③ La signification : Déstockage

④ production de la BCI du commerce :

$$P^* = \sum MC = 45$$

⑤ - calculer la  $p^e$  effective de B<sub>1</sub> et B<sub>2</sub>

$$p^e \text{ effective } B_1 I = 460 + 40 = 500$$

il versé 40 il faut l'ajouter

$$p^e \text{ effective } B_1 II = 440 - 40 = 400$$

il a reçu 40 il faut le retrancher

$$\textcircled{6} - PIB = \Sigma VAB + DTM + TVA$$

$$\text{on a: } VAB I = 500 - 250 = 250$$

$$VAB II = 400 - 240 = 160$$

$$\text{donc: } PIB = 250 + 160 + 38 + 62$$

$$\boxed{PIB = 510}$$

⑦ - Matrice de coefficients techniques A :

$$a_{ij} = \frac{c_{ij}}{t_j} \quad \text{on travail par } P_j \text{ alors}$$



$P_I^e = 500$  (effective) et pas 460 (dist).

$$A = \begin{vmatrix} 0,24 & 0,4 \\ 0,26 & 0,2 \end{vmatrix} \quad \triangleleft$$

Interprétation : ça signifie que pour la B<sub>1</sub> II produit 100 dhs et qu'il utilise 40 dh de PDTI

⑧. Matrice des coefficients de débouchés

$$d_{ij} = \frac{c_{ij}}{p_i}$$

on travail par  $p_i$  alors:

$$\Delta_1 = 460 \text{ (distilné)} \quad \Delta_1$$

donc:

$$D = \begin{pmatrix} 0,26 & 0,35 \\ 0,30 & 0,18 \end{pmatrix}$$

Interprétation: (d<sub>12</sub>) signifie que la BR II achète 35% de la p<sup>e</sup> distilné de la BR I

⑨ - on a: la demande finale de produit 2 soit 201

$$\text{donc: } (160 + 120 + 30 + 80) \times 0,2 = 78$$

alors:

$$\begin{vmatrix} p_1 \\ p_2 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 1,59 & 0,79 \\ 0,52 & 1,51 \end{vmatrix} \times \begin{vmatrix} 0 \\ 78 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 0 & 61,62 \\ 0 & 117,8 \end{vmatrix}$$

+ La p<sup>e</sup> de la BR I a augmenté de 61,62

+ La p<sup>e</sup> de la BR II a augmenté de 117,8